

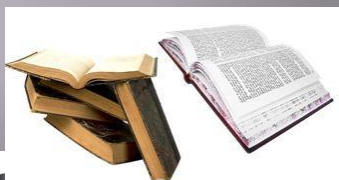
# ИНФОРМАЦИЯ И ЗНАНИЯ



# Содержание

- Получение знаний
- Какая информация несёт знания?
- Факты и правила
- Примеры фактов и правил
- Формы познания

# Получение знаний



Информация для человека – это знания, которые он получает из различных источников.

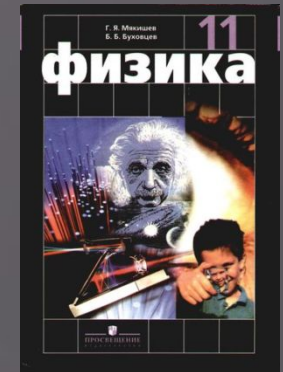
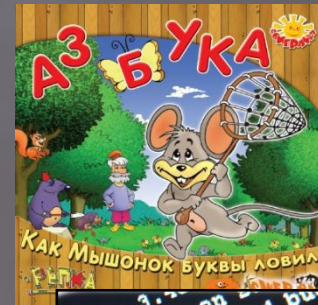
# Получение знаний

Знания об окружающем мире и о самом себе позволяют человеку лучше приспособиться к жизни.



# Какая информация несёт знания?

## Новая и понятная



# Какая информация несёт знания?

## Полная и точная

### Кофейный коктейль «МОККО»

0,5 л - молока

300 мл - крепкого  
черного кофе

4 ст.ложки -ванильного  
мороженого

---

Всё смешать с  
помощью миксера за 40  
сек.



### Кофейный коктейль «МОККО»

0,2 л - молока

4 ст.ложки -ванильного  
мороженого

---

Всё смешать.

# Какая информация несёт знания?

Достоверная, актуальная,  
полезная



# Факты и правила

## Факты

«Я знаю, что...»

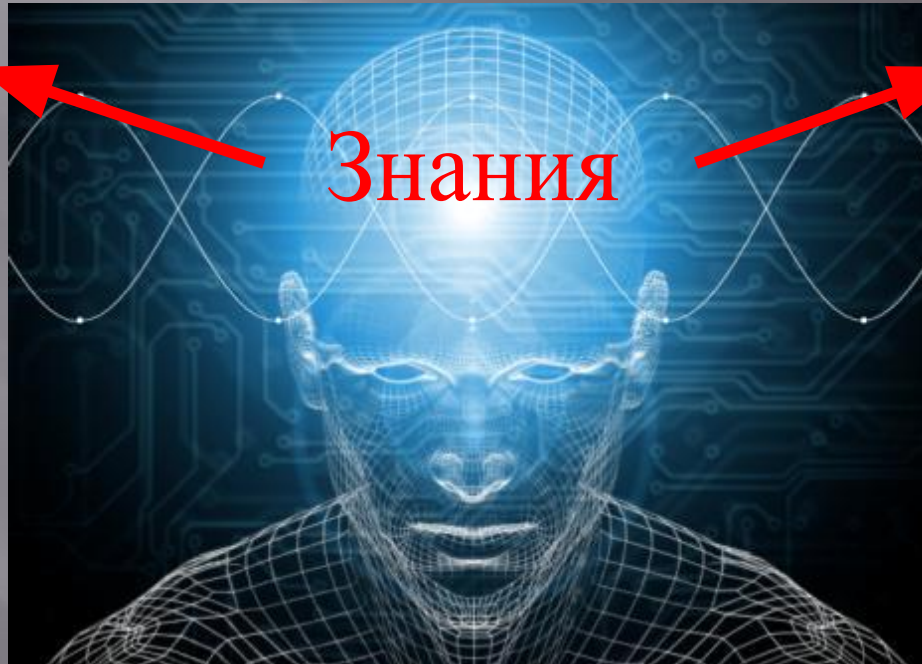
**Это знания о:**

Явлениях

Событиях

Свойствах  
объектов

Зависимостях  
между объектами



Знания

## Правила

«Я знаю, как...»

**Это знания о:**

Последовательнос  
тях действий,  
направленных на  
достижение  
некоторой цели



# Примеры фактов и правил

Дискета в компьютере логически обозначена как диск 3,5А. *факт*

Чарльз Беббидж сконструировал аналитическую машину - прообраз современного компьютера. *факт*

Красящий элемент в лазерном принтере тонер - специальный порошок. *факт*

Вход в Главное компьютерное меню осуществляется через кнопку ПУСК. *правило*

Чтобы удалить файл, нужно вызвать контекстное меню и выбрать команду «Удалить». *правило*

Для включения компьютерного калькулятора необходимо воспользоваться Главным меню, выбрать Программы, во вложенном меню Стандартные и запустить Калькулятор. *правило*



# ФОРМЫ ПОЗНАНИЯ

Получение знаний, или познание реальной действительности – это ее отражение в сознании человека.

Чувственное  
познание

Органы чувств



Логическое  
познание

Мышление

